

Droites, angles et alignement : contrôle de maths CM1 à télécharger en PDF



Le livre de contrôles corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 47 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)

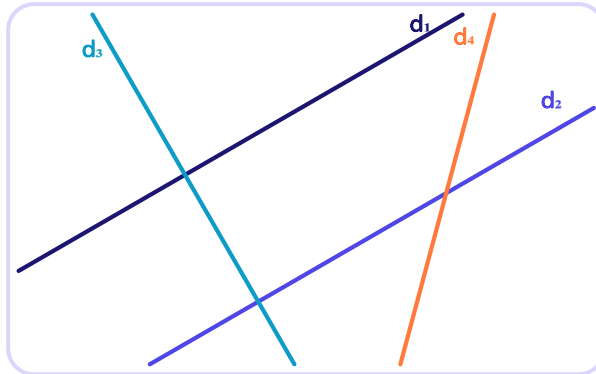
Durée conseillée : 45 minutes. Barème sur 20 points. Calculatrice autorisée seulement quand l'énoncé le précise.

1

Perpendiculaires et parallèles

/ 3 pts

Avec ton équerre et ta règle, observe les droites suivantes.



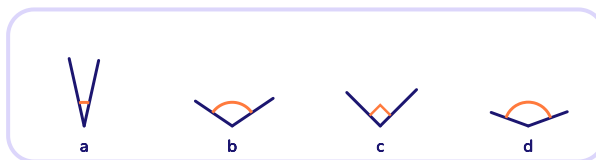
- Quelles droites sont parallèles ?
- Quelles droites sont perpendiculaires ?
- Que dire de (d_4) par rapport aux autres droites ?

2

Classer et ranger des angles

/ 4 pts

Voici quatre angles.

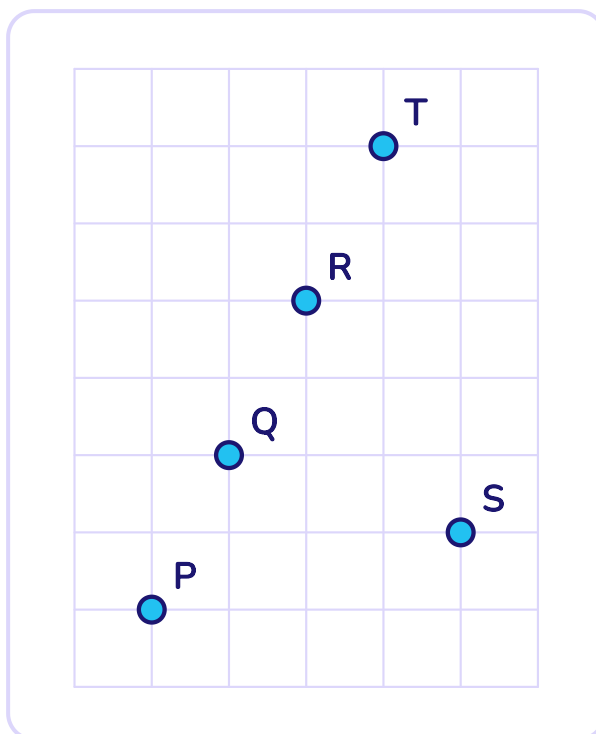


- Indique pour chaque angle s'il est aigu, droit ou obtus. (2 points)
- Range-les du plus petit au plus grand. (2 points)

3 Alignement sur une grille

/ 3 pts

Observe les cinq points P, Q, R, S et T sur la grille.



- Quels points sont alignés ? Explique comment tu l'as vérifié. (2 points)
- Quel point n'est pas aligné avec les autres ? (1 point)

4 Distances et alignement

/ 2 pts

On a $AB = 6,5 \text{ cm}$, $BC = 3,5 \text{ cm}$ et $AC = 10 \text{ cm}$.

- Les points A, B et C sont-ils alignés ? Justifie. (1 point)
- Un point E vérifie $AE = 4 \text{ cm}$, $EC = 5 \text{ cm}$ et $AC = 10 \text{ cm}$. E est-il sur le segment $[AC]$? Justifie. (1 point)

5**Construction d'un rectangle****/ 5 pts**

Exécute ce programme avec ta règle et ton équerre.

1. Trace le segment $[AB]$ de 7 cm.
 2. Trace la perpendiculaire à (AB) en A et place C sur elle, à 3 cm de A.
 3. Trace la parallèle à (AB) passant par C.
 4. Trace la perpendiculaire à (AB) en B : elle coupe la parallèle en D.
- a. Fais la figure. (2 points)
 - b. Quelle est la nature de ABDC ? Justifie. (1 point)
 - c. Donne BD et CD . (1 point)
 - d. Calcule le périmètre de ABDC. (1 point)

6**Les rues du village****/ 3 pts**

Dans un village, la rue des Pins (p) est perpendiculaire à l'avenue (a). La rue des Tilleuls (t) est elle aussi perpendiculaire à l'avenue (a). La rue du Parc (q) est parallèle à l'avenue (a).

- a. Que peux-tu dire des rues des Pins et des Tilleuls ? Justifie. (1 point)
- b. Que peux-tu dire des rues du Parc et des Pins ? Justifie. (2 points)

Le livre de contrôles corrigés de maths CM1

Tout le programme en un seul PDF de 47 pages, à imprimer ou à garder sur ta tablette.

[Voir le livre](#)



📌 Entraîne-toi : défi express de CM1

[Changer de niveau](#)

Niveau : **CM1**

6 questions au hasard, correction tout de suite.



Lancer le défi



Zyro te conseille la suite



Corrigés de contrôles de maths

Droites, angles et alignement : corrigé du contrôle de maths CM1



Cours de maths

Droites, angles et alignement : cours de maths CM1



Exercices de maths



Corrigés de contrôles de maths

Droites, angles et alignement : exercices de maths CM1

La multiplication : corrigé du contrôle de maths CM1

🏆 **Corrigés de contrôles de maths**

La division euclidienne : corrigé du contrôle de maths CM1

📖 **Cours de maths**

La multiplication : cours de maths CM1

Zyro vous emmène sur nos sites partenaires

Embarquez pour d'autres planètes du savoir et leurs applis.

Décollage